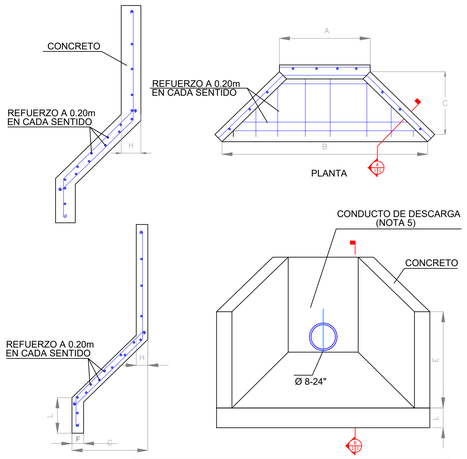
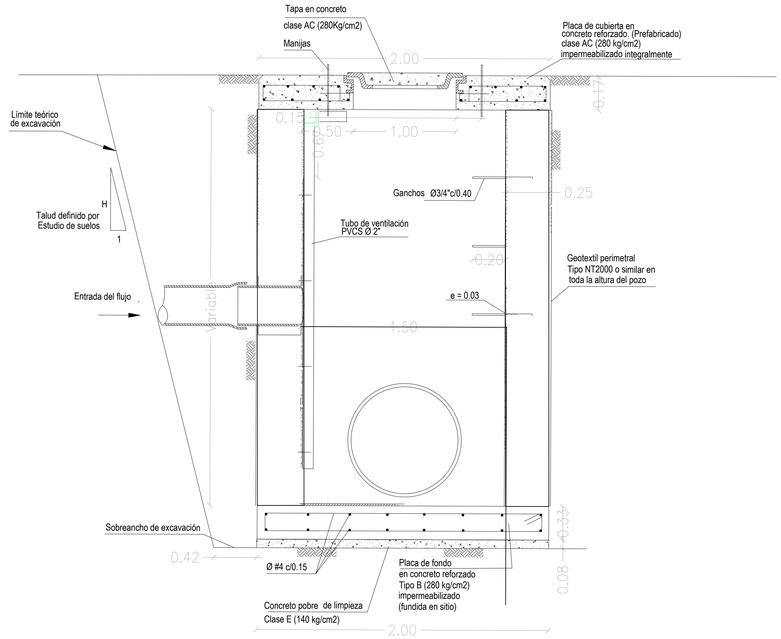
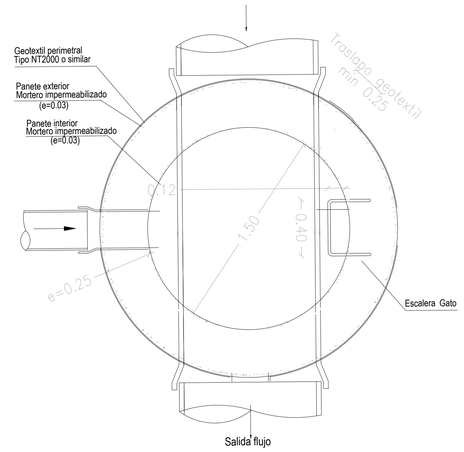


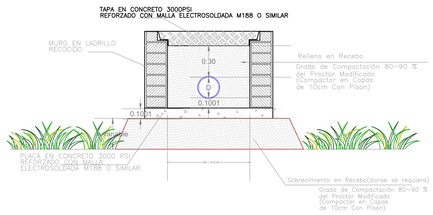
DIMENSIONES CABEZAL DE DESCARGA									
CANTIDAD	A	B	C	D	E	F	L	H	REFUERZO USAR BARRAS No
12		2	0,9	0,95	0,60	0,20	0,5	0,20	5

1 / 5555 CABEZAL DE DESCARGA
PLANTA Escala: 1:25



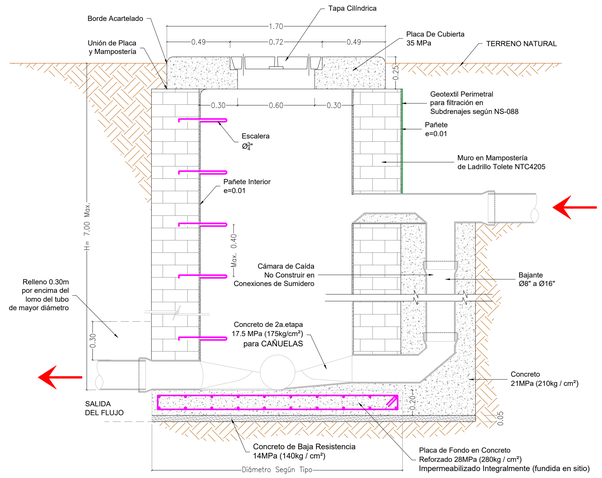


2 / 5555 POZO EN CONCRETO
PLANTA Escala: 1:25



CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA CON TAPA EN CONCRETO
PARA TUBERÍA DESCUBIERTA
ESC - 1:20

3 / 5555 CARCAMO EN CONCRETO
PERFIL Escala: 1:10



4 / 5555 POZO PRINCIPAL EN MAMPOSTERIA PARA PROFUNDIDADES
INFERIORES A 4 M CON CÁMARA DE CAÍDA Escala: 1:20

INTERVENTORIA
Aguas de Bolívar S.A. E.S.P.

REVISO: ING. GUILLERMO MADRID BURGOS
SUPERVISOR AGUAS DE BOLIVAR S.A. E.S.P.

APROBÓ: ING. ANASTACIO MARRUGO GARCIA
M.P. 13202-13506 BLV

OBJETO:
GERENCIA ASESORA PARA ADELANTAR LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES TÉCNICAS DE DISEÑO, LEGALES, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS DE APOYO A LOS ACTORES VINCULADOS AL PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA Y SANEAMIENTO PDA DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR E INTERVENTORIA TÉCNICA DE TODOS LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS QUE SE DESARROLLAN DENTRO DEL MARCO DEL PDA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR

ELABORÓ:
CONSORCIO GERENCIA DE BOLIVAR
CONSORCIO GERENCIA PDA BOLIVAR
NIT. 900.332.724-3
CONTRATO AB-C -001-2009
CONTRATO ADICIONAL No 005

PROYECTO:
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE BOLÍVAR

CONTIENE:
PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO SANITARIO
MUNICIPIO DE SAN JACINTO
DETALLES DE INSTALACIÓN

DISEÑÓ: ING. VIVIAN CORREA
M.P. 25202-56520 CND

REVISÓ: ING. GERMAN TORRES
M.P. 18996 CND

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

ESCALA: INDICADAS
DIBUJO: NVALLEJO

PLANO: 43
DE: 87
CONSECUTIVO: 58
FECHA: JUNIO DE 2015
ARCHIVO: PMB-SJ-ALC-HI-42-43-1